

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	HUMAN COMMUNICATION SYSTEM
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	x was filed on 31/October/2003 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/697553 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

-(d)項又は第365条(b)項に基 優先権を主張する本出願の出願 特許出願または発明者証の出願	「国際出願について、同第119条(a) 基づいて優先権を主張するとともに、 i日よりも前の出願日を有する外国での i、或いはPCT国際出願については、 チェックすることにより示した。	or inventor's certificate, or 365(a) of a which designated at least one country listed below and have also identified the any foreign application for patent or in International application having a filinapplication for which priority is claime	ony PCT International apllication of other than the United States below, by checking the box, eventor's certificate, or PCT g date before that of the
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-147801	Japan	26/May/2003	П
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
			_ 🗆
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	•
国法典第35編119条(e)項(I hereby claim the benefit under Title 119(e) of any United States provision	al application(s) listed below.
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, A	•
(出願番号)	(出願日)	(現況 : 特許許可、係属中、	放某)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, A	handoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況: 特許許可、係属中、	
Carrier Series Control	() pre ()	CAPAR CHARLET NAME L.	"AAR /
·			
	の知識に係わる陳述が真実であり、	I hereby declare that all statements m	•
	陳述が、真実であると信じられること	knowledge are true and that all staten	
	の陳述などを行った場合は、米国法典	and belief are believed to be true; and	
毎10幅弗1001余に基つさ	、罰金または拘禁、若しくはその両方	were made with the knowledge that w	illiul laise statements and the

により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Gene Z. Rubinson, Reg. No. 33,351; Arthur J. Steiner, Reg. No. 26,106; Keith E. George, Reg. No. 34,111; Michael E. Fogarty, Reg. No. 36,139; Stephen C. Carlson, Reg. No. 39,929; Alexander V. Yampolsky, Reg. No. 36,324; Wesley L. Strickland, Reg. No. ##

書類送付先

Send Correspondence to:

McDermott, Will & Emery 600, 13th Street, N.W., Washington, D.C. 20005-3096

直通電話連絡先 :(氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (202) 756-8000 Fax: (202) 756-8087

Yasushi KANADA Inventor's signature Y.K. Date 2/24/2004 Residence Tokyo, Japan Citizenship Japan Post office Address
Residence Tokyo, Japan Citizenship Japan Post office Address
Tokyo, Japan Citizenship Japan Post office Address
Tokyo, Japan Citizenship Japan Post office Address
Citizenship Japan Post office Address
Japan Post office Address
Post office Address
c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group,
New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
Full name of second joint inventor, if any
Second inventor's signature Date
Residence
Citizenship
Post office Address